

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 2)^2 + 5^2 + 6 * (2 + 3) + (2 * 9) =$

Aufgabe 8. $(3 * 2) * (5 + 4) + 5 - (-8 - 2) * (7 + 2) =$

Aufgabe 2. $(5 - 3)^3 + 5 + 4 + (3 + 8) - (3 + 9) =$

Aufgabe 9. $(4 * 8) - (6 - 7) * 6^3 - (7 * 6) : (9 * 8) =$

Aufgabe 3. $(4 * 7) + 4^2 + 2 * (-7 - 7) : (8 + 7) =$

Aufgabe 10. $(9 + 8) * (9 * 6) - 9 * (2 * 3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 4. $(3 - 5)^3 * 3 * 8 + (-5 - 2) + (5 : 6) =$

Aufgabe 11. $(5 + 7) + (7 * 4) + 7^2 - (-2 + 8) * (3 : 2) =$

Aufgabe 5. $(9 - 8)^2 + 9^2 + 4 * (-8 * 6) * (4 : 6) =$

Aufgabe 12. $(3 * 4) - (9 - 5) + 9^2 - (-7 * 9) * (5 + 5) =$

Aufgabe 6. $(2 * 2)^2 - 2^2 - 5 + (-2 - 9) : (6 - 9) =$

Aufgabe 13. $(6 + 2) + (3 * 8) * 3 - (2 * 8) * (8 * 3) =$

Aufgabe 7. $(7 + 9)^2 + 7 + 8 - (9 * 5) * (3 - 5) =$

Aufgabe 14. $(9 * 7) + (7 + 7) + 7 - (5 * 7) - (6 : 9) =$

Aufgabe 15. $(3 + 6)^2 - 4 + (-4 + 4) : (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 6) - 6^3 * (7 - 7) : (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(2 + 6)^2 - 2^2 * (2 - 2) : (4 - 3) =$

Aufgabe 23. $(4 - 8) * 4^3 + (4 + 6) + (7 - 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 3) - 2^3 + (-2 - 2) + (9 - 2) =$

Aufgabe 24. $(4 - 5) - 4^3 * (6 - 6) - (5 : 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 4) + 2 + (2 * 2^2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 25. $(5 * 2) - 5^3 - (-2 * 3) - (7 * 7) =$

Aufgabe 19. $(6 * 9) * 3^2 + (3 + 3^3) * (2 * 7) =$

Aufgabe 26. $(9 + 6) + 9^3 - (-4 * 8) * (7 : 6) =$

Aufgabe 20. $(6 * 5)^2 + 2^2 * (-2 - 2^2) - (9 * 9) =$

Aufgabe 27. $(7 + 8) - 7^2 * (9 - 9) + (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6) + 7^2 - (-7 + 7^3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 28. $(7^2 * 6) + 7 + (5 - 9) - (2 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 173

Aufgabe 2: 16

Aufgabe 3: 42,133

Aufgabe 4: -198,167

Aufgabe 5: -46

Aufgabe 6: 10,667

Aufgabe 7: 361

Aufgabe 8: 149

Aufgabe 9: 247,417

Aufgabe 10: 904,5

Aufgabe 11: 80

Aufgabe 12: 719

Aufgabe 13: -304

Aufgabe 14: 48,333

Aufgabe 15: 77

Aufgabe 16: 64

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 906

Aufgabe 20: 795

Aufgabe 21: -291

Aufgabe 22: 222

Aufgabe 23: -242

Aufgabe 24: -1,556

Aufgabe 25: -158

Aufgabe 26: 781,333

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 296,6